

CAGECE - COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ PLANO DIRETOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS MUNICÍPIOS DE JUAZEIRO DO NORTE E BARBALHA / PDAA-JUABAR REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - ÁREA DE INFLUÊNCIA DOS NÓS SUBSISTEMA CRAJUBAR												CIDADE: BARBALHA		FOLHA: 	
												ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA MÉDIA		DATA: MAI/09	
Nº da	Área do			Vazão ind. (l/s)	Vazão ind. (l/s)	Vazão ind (l/s)	População (hab)			Per capita (l/habxdia)			Vazão máx.hor. (l/s)		
Área	Bairro	Nó	Área (ha)	2007	2020	2030	2007	2020	2030	2007	2020	2030	2007	2020	2030
	Sub-Total	1	0,00 0,00										0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	Sub-Total	2	0,00 0,00										0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	Sub-Total	3	0,00 0,00										0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	Sub-Total	4	0,00 0,00										0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	Sub-Total	5	0,00 0,00										0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	Sub-Total	6	0,00 0,00										0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	Crajuubar (desocup.) Sub-Total	7	98,70 98,70				16	257	336	205	185	160	0,07 0,07	0,99 0,99	1,12 1,12
	Sub-Total	8	0,00 0,00										0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	Sub-Total	9	0,00 0,00										0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	Bulandeira (ocupado) Sub-Total	10	34,35 34,35				345	481	619	205	185	160	1,47 1,47	1,85 1,85	2,06 2,06
	Sub-Total	11	0,00 0,00										0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	Sub-Total	12	0,00 0,00										0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	Distrito industrial Sub-Total	13	0,00 0,00	0,9	4,5	9,0							0,90 0,90	4,50 4,50	9,00 9,00
	Sub-Total	14	0,00 0,00										0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	Distrito industrial Sub-Total	15	0,00 0,00	1,2	6,0	12,0							1,20 1,20	6,00 6,00	12,00 12,00
	Distrito industrial Sub-Total	16	0,00 0,00	0,9	4,5	9,0							0,90 0,90	4,50 4,50	9,00 9,00
	Crajuubar (ocupado) Sub-Total	17	71,15 71,15				526	711	995	205	185	160	2,25 2,25	2,74 2,74	3,32 3,32
	Sub-Total	18	53,58 53,58				397	536	750	205	185	160	1,69 1,69	2,07 2,07	2,50 2,50
	Sub-Total	19	53,58 53,58				397	536	750	205	185	160	1,69 1,69	2,07 2,07	2,50 2,50
	Sub-Total	20	0,00 0,00										0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	Sub-Total	21	33,35 33,35				334	467	600	205	185	160	1,43 1,43	1,80 1,80	2,00 2,00
TOTAL				344,70								11,60	26,52	43,50	

Coeficiente do dia de maior consumo (K1)..... 1,20
 Coeficiente da hora de maior consumo (K2)..... 1,50
 Consumo unitário industrial (l/diaxha)..... 0,30
 Área industrial ocupada (ha)
 2007..... 10,00
 2020..... 50,00
 2030..... 100,00